

Détection du cannabis dans les urines et le sang

Le Delta9-Tetrahydrocannabinol (THC) est le composant principal actif du cannabis. Le métabolite sanguin principal est le 11-nor-Delta9-Tetrahydrocannabinol-9-COOH. Il est détecté dans les urines.

La concentration sanguine limite ("**cut-off**") du 11-nor-Delta9-Tetrahydrocannabinol-9-COOH est de **50 ng/ml**.

Analyse

Une recherche effectuée dans les urines (ELISA ou electro-immuno-assay) suffit pour un contrôle de l'abstinence ; un résultat positif doit être discuté avec le patient. En cas de contestation, un test de confirmation peut ensuite être effectué (spectrométrie de masse), à condition que l'urine ait été conservée au laboratoire, ce qui n'est pas toujours le cas.

Présence du cannabis dans les urines :

- En cas de consommation exceptionnelle : 7-10 jours
- En cas de consommation plus fréquente : jusqu'à 8 semaines.

En cas de questions liées à la circulation routière, des résultats urinaires positifs sont ensuite confirmés par des analyses sanguines et quantifiées. Seules ces dernières sont considérées pour définir la capacité à conduire.